



**TEKNISKA
MUSEETS
VÄNNER**



TEKNISKA

National Museum
Science and Technology

Kallelse till Årsstämma 2024

Måndagen den 15 april 2022 kl 17:00

i Althinsalen, Tekniska Museet

entre från utsidan

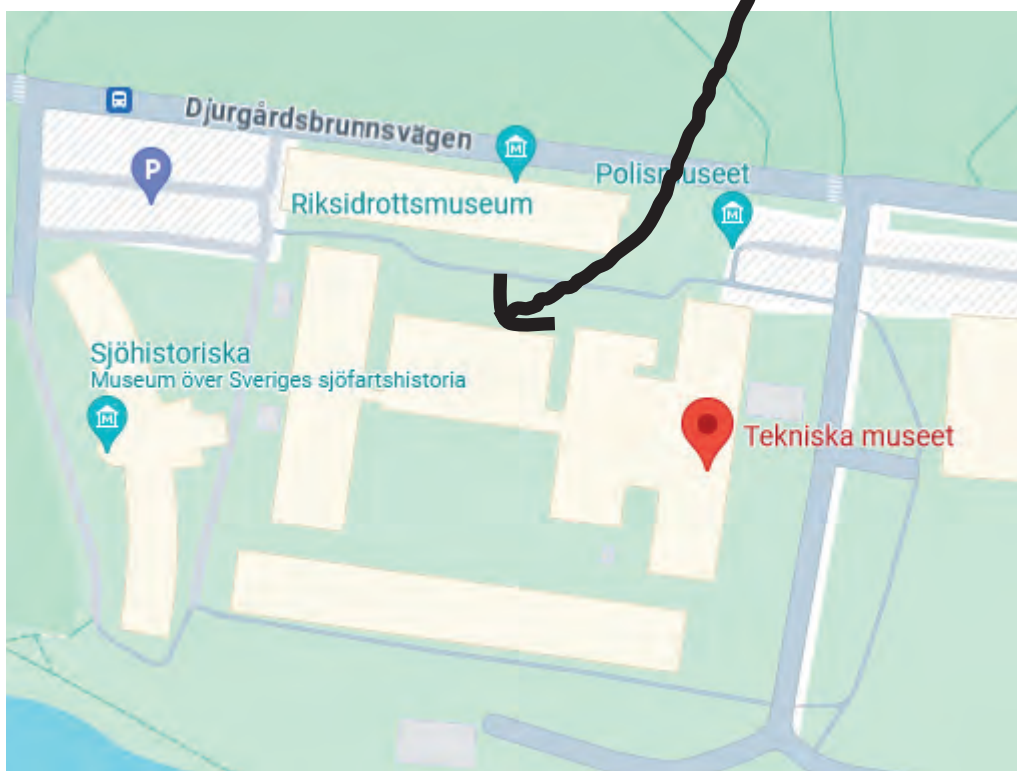
Museivägen 7, Stockholm

samt

Årsredovisning 2023

Medlemmarna i **Tekniska Museets Vänner** kallas härmed till årsstämma, måndagen den 15 april 2024 kl 17:00 i Althinsalen, Tekniska Museet, Museivägen 7, Stockholm. Styrelsen

Entre till Althinsalen vid årsstämman



Program

- 16:30 Dörrarna öppnas, samling
17:00 Stämmoförhandlingar
18:00 ca Föredrag: Anders Houltz

Tekniska museet 100 år: Torsten Althin och skapandet av ett museum

Den 15 januari i år var det hundra år sedan Torsten Althin påbörjade sin anställning som Tekniska museets första chef. Museet utgjordes vid starten av ett arbetsrum och ett skrivbord i Ingenjörsvetenskapsakademiens lokaler i Stockholm. Det var först tolv år senare som Tekniska museet kunde flytta in i sin egen nya museibygnad på Norra Djurgården. Hur gick det till när drömmen om ett svenskt tekniskt museum blev verklighet och hur gick Torsten Althin till väga för att fylla den med ett innehåll? Hur har museet förvaltat arvet efter sin grundare och speglat relationen mellan teknik och samhälle i hundra år? Detta är några av de frågor som kommer att besvaras i föredraget.

Anders Houltz är docent i teknik- och vetenskapshistoria och forskningschef vid Centrum för Näringslivshistoria. Hans forskning behandlar näringslivets historia och industrins kulturarv samt historiebruk, utställningspraktiker och museikultur i historiskt perspektiv.



Förslag till Föredragningslista enligt stadgarna

1. Val av ordförande och sekreterare för stämman.
2. Val av protokolljusterare och rösträknare.
3. Fastställande av röstlängd för mötet.
4. Fråga om mötet har utlysts på rätt sätt.
5. Fastställande av föredragningslista.
6. Verksamhetsberättelse samt ekonomisk redovisning
 - a) Styrelsens verksamhetsberättelse för det senaste verksamhetsåret.
 - b) Styrelsens ekonomiska redovisning (resultat- och balansräkning) för det senaste räkenskapsåret.
7. Revisorernas berättelse över styrelsens förvaltning under det senaste verksamhets/räkenskapsåret.
8. Fastställande av resultat- och balansräkning samt vinstdisposition.
9. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för den tid revisionen avser.
10. Fastställande av medlemsavgifter.
11. Presentation av styrelsens verksamhetsplan och budget för det kommande verksamhets-/räkenskapsåret.
12. Behandling av styrelsens förslag och i rätt tid inkomna motioner.
Styrelsens information gällande Althin fonden
13. Beslut om antalet styrelseledamöter.
14. Val av funktionärer
 - a) föreningens ordförande för tiden intill nästa årsstämma;
 - b) övriga ledamöter i styrelsen för tiden intill därnäst följande årsstämma;
 - c) högst 2 suppleanter i styrelsen för tiden intill nästa årsstämma;
 - d) 2 revisorer och 2 revisorssuppleanter för tiden intill nästa årsstämma;
 - e) minst 3 ledamöter i valberedningen för tiden intill nästa årsstämma. Av dessa utses en till sammankallande.
15. Övriga frågor.



Ändamål

Tekniska Museets Vänner, TMV, är en allmännyttig ideell förening som har till ändamål att genom ekonomiskt stöd och på andra sätt främja Tekniska museets verksamhet och syften. TMV svarar i samarbete med museet för en betydande mötesverksamhet och ordnar studiebesök och studieresor för sina medlemmar till teknikhistoriskt intressanta anläggningar. TMV delar efter ansökan ut bidrag till Tekniska museets verksamhet samt stipendier anställda vid museet

Styrelse, revisorer och valberedning

Styrelse utsedd av årsstämman 2023:

Lou Cederwall, ordförande	vald 2023-2024
Bo Tarras-Wahlberg, vice ordförande	vald 2022-2024
Karin Bredenberg, sekreterare	vald 2023-2025
Michael Francke, skattmästare	vald 2022-2024
Björn Ek	vald 2022-2024
Göran Lustig	vald 2022-2024
Carl-Erik Olsson	vald 2023-2025
Gunilla Ristner	vald 2023-2025
Annika Sundkvist Pihlström, 1:a suppleant	vald 2023-2024
Jan Wirström, 2:a suppleant	vald 2023-2024
Peter Skogh	utsedd av Tekniska museet
Christian Stadius, ersättare	utsedd av Tekniska museet

Styrelsesammansättning förändrades i september 2023 på grund av Michael Franckes bortgång. Marie Bergvall från och med 2023-11-09 adjungerad till styrelsen trädde in i rollen skattmästare.

Styrelsen har haft tio digitala sammanträden under året. Till styrelsemöten bjuds även valberedning och revisorer in.

Revisorer

Helena Bergli	vald 2023-2024
Sven Cahier	vald 2023-2024
Nils Ribbing, suppleant	vald 2023-2024
Karin Egeld, suppleant	vald 2023-2024

Valberedning

Claes-Göran Pettersson (sammankallande)	vald 2023-2024
Wilhelm Schaub	vald 2023-2024
Anders Melin	vald 2023-2024

Årsstämman 2023

Stämman hölls stadgeenligt den 17 april i museets hörsal. Verksamhetsberättelsen för 2022 med ekonomisk redovisning föredrogs och godkändes. Programverksamheten för året redovisades. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet. En ny styrelse fick enligt valberedningens förslag den ovan angivna sammansättningen. Medlemsavgiften 2023 fastställdes till oförändrat 350 kr för enskilda och 1400 kr för korporativa medlemmar.

Åtterrappport om Althinfonden

Styrelsen meddelade att arbetet fortskred och beräknades färdigställt till stämman 2024

Samarbete med Tekniska museet

Samarbetet styrs av ett samarbetsavtal från 2021. Avtalet är fortsatt ett led i att accentuera TMVs roll som vänförening, med betoning på verksamhet som kompletterar museets.

Medlemsantal och administration

Antalet enskilda medlemmar vid årsskiftet 2023/2024 (inom parentes 2022/2023) var 477(549) varav 19(20) ständiga. Antalet korporativa medlemmar var 6 (6).

För medlemsadministration tar TMV hjälp av Föreningshuset SEDAB AB.

Programannonsering och information

Information om föreningens programverksamhet sker via e-post och på hemsidan, som administreras av Tekniska museet.

Programverksamheten

- 2 mars *Fusionsenergi - möjligheter och begränsningar*. Jan Scheffel. KTH
- 2 april Visning av L M Ericsson minnesrum
- 17 april *Explosiva hot – detektering och identifiering av explosivämnen*, Henric Östmark FOI
- 6 maj Arbetsdag i Bastnäs. Förutom den årliga slyröjningen vid Bastnäsgruva, har hakspelets stånggång markerats med tryckimpregnerade stolpar.
- 3 juni Besök Robotmuseet i Arboga
- 6 september *Hur SMR-tekniker fungerar samt möjligheter och begränsningar i realisering av dessa*, Per Olsson KTH
- 31 oktober *Det moderna samhällets sårbarhet för cyberangrepp*, David Lindahl FOI
- 11 december *AIS-systemet som världsstandard för positionering av fartyg*, Håkan Lans

Volontärverksamheten

Under året har volontärer från TMV bidragit med kunskaper, erfarenheter och arbetstid till museet. Den direkta insatsen beräknas till 2100 timmar.

Den installation med fingerskivetelefoner anslutna till en relästyrd telefonväxel (Ericsson ARD530) ur samlingarna, har fortsatt visat sig mycket uppskattad av den yngre generationen som aldrig använt en fingerskiva. Även hos äldre besökare väcker telefonrummet (nostalgij)intresse. Utrustningen används flitigt och har underhållits och utvecklats under året.

Volontärgruppen har under året genomfört work-shops varje lördag utom under sommaren då work-shops-tillfällena var lite glesare. Visningar där volontärerna delar ut arbetsmaterial till publiken för egna ”hands on”-upplevelser har genomförts i Lilla hörsalen som volontärerna regelbundet kunnat utnyttja. Denna lokal har också varit idealisk för demonstration av FLIRs värmekamera eftersom man i ”drop in” kan hantera upp till 20 personer samtidigt.

Under sport-, påsk- och höstlov har volontärerna haft ett utökat programutbud i samarbete med museet.

2023 beslöt Tekniska museet att mer regelbundet visa LM Ericssons minnesrum för den vanliga publiken under ledning av sakkunniga guider. På arbetsdagar är denna personal i tjänst och guidning således möjlig att planera. Det visade sig svårare under helger och TMV tillfrågades om kunniga volontärer kunde engageras. Volontärgruppen beslöt att genomföra visningar sista söndagen i varje månad. Så har också skett åtta gånger sedan april månad (undantag nyårsafton). Vid två tillfällen även på andra tider.

Lördagen 6 maj anordnades TMVs sedvanliga arbetsdag runt det museet tillhöriga Hakspelet vid Bastnäsgruva, Riddarhyttan. Sex medlemmar deltog tillsammans med teknikhistoriska entusiaster och en grupp från Riddarhyttans hembygdsförening/Föreningen Geopark Riddarhyttan (stark personunion mellan dessa).

Den stora uppgiften denna gång var att markera stödpunkterna för stånggången från vattenhjulet vid Haggruvan. Dessa stenrösen hade tidigare identifierats i terrängen nästan fullständigt men behöver synas när sly åter växer upp. För ändamålet användes impregnerade staketstolpar som TMV bekostade. Planen är att färgmarkera stolparna när de torkat. Röjningen runt själva Hakspelet var mindre betungande tack vare att de lokala

föreningarna fått ett arbetsmarknadsstöd hösten 2022 för detta arbete.

Genom att Hakspelets förbindelse med vattenhjulet kan åskådliggöras skapas ett sammanhållet industriminne, även om hjulhusets väggar nästan totalt rasat. Hjulgraven finns kvar och genom en ideell arbetsinsats senare på året röjdes växtlighet utan TMVs medverkan. På botten av hjulgraven identifierades rester av vevaxeln.

Föreningen har även under 2023 stöttat museets arkivfunktion genom att ordna och förteckna vissa arkivleveranser.

Under hösten har föreningen även stöttat vid en filminspelning i museets arkiv. En film som bland annat baseras på delar av museets fotografiska samlingar.

Stipendier och bidrag

TMV har under året lämnat följande bidrag till Tekniska museet:

- medel har avsatts för att renovera museets T-ford till ursprungligt körbart skick.
- medel har avsatts för Teknik- och vetenskapshistoriska dagarna 2024.
- årets medlemsbok Då blev Sverige modernt (ISBN 9789189826175) , har liksom tidigare år skickats ut till medlemmarna och även delats ut till museets personal.

* * *

Ekonomisk redovisning

Se bifogat bokslut.

Styrelsen föreslår att **årets underskott -17 565 kr** balanseras i ny räkning.

Stockholm i mars 2024

Lou Cederwall

Bo Tarras-Wahlberg

Karin Bredenberg

Göran Lustig

Björn Ek

Carl-Erik Olsson

Gunilla Ristner

Peter Skogh

Vår revisionsberättelse har avgivits den 24 mars 2024

Helena Bergli

Sven Cahier

RESULTATRÄKNING	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
<u>Intäkter</u>			
Medlemsavgifter	174 415	182 595	179 860
Medlemsavgifter	8 400	8 400	0
Bidrag från medlemmar och övriga	0	6 550	0
Programverksamhet	0	0	0
Överfört från fonder	0	0	0
Upplöst reservation	0	0	0
Ränteintekter, aktieutdelning	0	0	2 494
Summa intäkter	<u>182 815</u>	<u>197 545</u>	<u>182 354</u>
<u>Kostnader</u>			
Programverksamhet	1 485	7 560	24 135
Utdelade bidrag ur Ahltinfonden	0	0	0
Årsbok och bidrag till TM	152 773	141 471	119 191
Stipendier TM-anställda o Unga forskare	6 000	8 400	0
Kontorsmtrl, adm och tjänster	7 722	10 020	38 859
Medlemsregister och utskick	39 442	44 686	17 734
Summa kostnader	<u>207 422</u>	<u>212 137</u>	<u>199 919</u>
Årets resultat	<u>-24 607</u>	<u>-14 592</u>	<u>-17 565</u>
BALANSRÄKNING	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u> Not
Tillgångar			
Nordea Plusgiro	1 653	56 414	157 687
SEB konton	163 185	163 652	164 586
Förutbetalda kostnader	0	0	0
SEB fonder	359 839	359 839	359 839 1
Summa tillgångar	<u>524 677</u>	<u>579 905</u>	<u>682 112</u>
Skulder och eget kapital			
Leverantörs och övriga skulder	2 000	1 968	97 605 2
Upplupna, ej bet. kostnader	40 000	40 000	40 000 3
Förinbetalda medlemsavgifter	0	0	
Summa kortfrist.skulder	<u>42 000</u>	<u>41 968</u>	<u>137 605</u>
Eget kapital - förvaltade fonder			
Ständiga medl.fond	47 050	47 050	47 050
Althins fond	193 693	193 693	193 693
Volontärfonden	0	69 820	69 820
Summa fonder	<u>240 743</u>	<u>310 563</u>	<u>310 563</u>
Eget kapital - disponibla medel			
Ingående disponibla medel	266 538	241 932	227 370
Årets resultat	-24 607	-14 562	6 573
Utgående disponibla medel	<u>241 931</u>	<u>227 370</u>	<u>233 943</u>
Summa eget kapital	<u>482 674</u>	<u>537 933</u>	<u>544 506</u>
Summa skulder o eget kapital	<u>524 674</u>	<u>579 901</u>	<u>682 111</u>

Noter till Balansräkning

Not 1

Värdering av fondandelar

	Bokfört värde	Marknads- Värde	Orealiserat värde
SEB Sverigefond	157 915	1 022 509	864 594
SEB Sverigefond	<u>201 924</u>	<u>1 307 473</u>	<u>1 105 549</u>
Summa	<u>359 839</u>	<u>2 329 982</u>	<u>1 970 143</u>

Not 2

Avser mottagna, men ej ännu betalade leverantörsfakturor för 2023. Bla fakturan för årets medlemsbok

Not 3

Avser tidigare reservation för beviljade men ej utbetalda resestipendier med 40 000kr

Förslag till budget för år 2024

	Budget	Utfall	Budget
	2023	2023	2024
Medlemsavgift, enskild medlem i kr	350		350
Medlemsavgift, korp. medlem i kr	1400		1400
Budget			
Intäkter (tkr)			
Medlemsavgifter, enskilda.	180	180	180
Medlemsavgifter, korp.	8	0	8
Extra bidrag från medlemmar	3	0	3
Programverksamhet	20	0	20
<i>Summa intäkter</i>	<i>211</i>	<i>180</i>	<i>211</i>
Kostnader(tkr)			
Programverksamhet	20	24	20
Medlemsbok	100	120	100
Stipendier - bidrag	70	0	70
Administrativa kostnader	60	57	60
<i>Summa kostnader</i>	<i>250</i>	<i>201</i>	<i>250</i>
Resultat	-39	-21	-39

Förslag till medlemsavgifter för år 2025.

Styrelsen föreslår förändrad medlemsavgift enligt nedan

Medlemsavgift, enskild medlem i kr	450
Medlemsavgift, korp. medlem i kr	1800

Denna höjning motiveras med att medlemskapet i TMV och kostnaden för årskortet hos TM behöver vara lika. För medlemskapet i TMV kvarstår samtliga förmåner enligt samarbetsavtalet mellan TMV och TM daterat 2021-01-01.

Förmåner:

- Fritt inträde till Tekniska museet för dig som medlem och 25 procents rabatt för medföljande familjemedlemmar (gäller en vuxen och max tre barn 7–18 år).
- Spännande föredrag, studiebesök och studieresor.
- Rabatt i museibutiken med 10 %.



Vi revisorer, av årsstämman 2023-04-17 utsedda att granska redovisning och förvaltning av Tekniska Museets Vänner (org.nr. 802016-1793) för räkenskapsåret 2023, får efter fullgjort uppdrag avge följande berättelse:

§ 1 Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för föreningens förvaltning, räkenskapshandlingar och intern kontroll samt att ändamålsenliga lagar tillämpas löpande vid förvaltning samt vid upprättande av årsbokslut så att årsredovisningen ger en rättvisande bild av föreningens verksamhetsrapportering, resultat och ställning.

§ 2 Revisors ansvar

Revisorernas ansvar är att uttala sig om såväl den ekonomiska som den löpande förvaltningen i föreningen på grundval av revision genomförd enligt god revisionssed i Sverige, vilken stadgar nyttjandet av professionellt omdöme och en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Vi har planerat och genomfört revisionen för att med hög, men inte absolut, säkerhet för att försäkra oss om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

§ 3 Genomförande

Vår revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I revisionen ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens tillämpning av dem, att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen gjort gällande den löpande verksamheten samt att utvärdera den samlade informationen gällande föreningens förvaltning.

Som underlag för våra uttalanden har vi, utöver vår revision av räkenskaperna, sökt granska föreningens stadgar, förda protokoll, väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i föreningen för att kunna bedöma styrelsens löpande förvaltning. Vi har även värderat den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, för att utröna i vilken grad verksamhetsberättelsen återger underliggande skeenden, transaktioner och händelser på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi har därtill fysiskt bevistat ett antal av föreningens medlemsarrangemang under verksamhetsperioden.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga, och ger oss rimlig grund för våra uttalanden.

§ 4 Revisionsuttalanden

Initialt vill vi ge styrelsen en eloge för anordnandet av årets trevliga föredrag och lärarika studiebesök, av vilka vi som sagt haft nöjet att bevista ett antal, samt sist men inte minst, genomförande av återkommande engagerat, betydelsefullt och uppskattat volontärsarbete.

Enligt vår uppfattning har förvaltningen genomförts på ett mycket tillfredsställande sätt och årsbokslutet upprättats i enlighet med tillämpliga lagar, vilket ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens förvaltning, resultat för räkenskapsåret samt dess finansiella ställning per 31 december 2023.

- Vi förordar därför att årsstämman fastställer resultaträkning och balansräkning
- Vi tillstyrker att räkenskapsårets resultat balanseras i ny räkning
- Vi rekommenderar att styrelse och kassör beviljas ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar

Stockholm 24 mars 2024

Helena Bergli

Sven Cahier

TEKNISKA MUSEETS VÄNNER. Valberedningens förslag till styrelse mm 2024.

Val av Ordförande. Ett år till och med årsstämman 2025.

Louise Cedervall Omval

Kvarstående Ledamöter valda 2023 på två år till och med årsstämman 2025.

Karin Bredenberg

Carl Erik Olsson

Gunilla Ristner

Val 2024 av ledamöter. Två år till och med årsstämman 2026.

Björn Ek Omval

Monica af Geijerstam. Nyval

Bo Tarras – Wahlberg Omval

Göran Lustig Omval

Självskriven ledamot och dennes Ersättare utsedda av Tekniska Museet.

Museets chef Peter Skogh

Ersättare Utses av museet

Val av två Suppleanter. Ett år till och med årsstämman 2025 ¹.

Annika Sundkvist Pihlström Omval

Christer Lundin Nyval

Val av två Revisorer. Ett år till och med årsstämman 2025.

Helena Bergli Omval

Sven Cahier Omval

Val av två Revisorssuppleanter. Ett år till och med årsstämman 2025.

Karin Egeld Omval

Nils Ribbing Omval

Styrelsens förslag 2024

Val av Valberedning. Ett år till och med årsstämman 2025.

Anders Melin

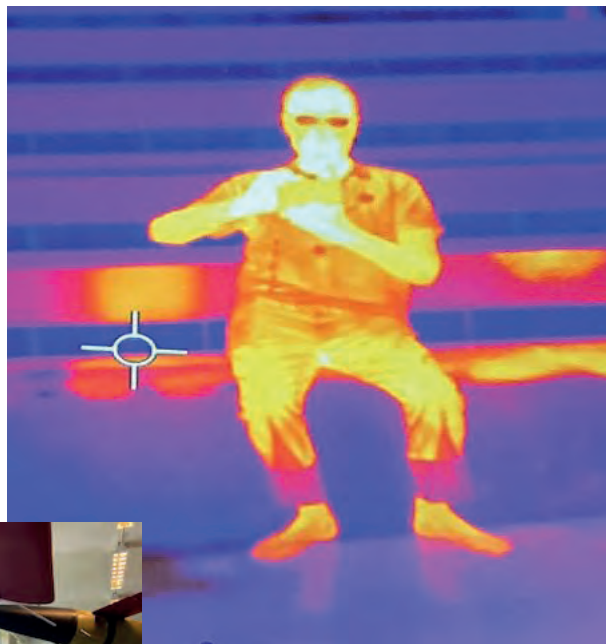
Omval

Schaub Wilhelm

Omval

Lars Forsmark

Nyval, Sammankallande



Tekniska Museets Vänner



@tekniskamuseetsvanner



@TekniskaVanner

<https://www.tekniskamuseet.se/tekniska-museets-vanner/>

Alla bilder med benäget medgivande från TMV medlemmarna: Anders Melin, Göran Lustig, Karin Bredenberg, Bo Tarras Wahlberg och Louise Cederwall